Grabadora de video digital Swann D19 de 16 canales:

- Compresión de video: H.264
- Funciones ajustables de manera individual por canal
- Opción de grabación CIF en tiempo real:
    - Grabación en tiempo real a 30 cuadros por segundo por canal (total de 480 cuadros por segundo) con 4, 8 o 16 cámaras
    - Resolución de grabación y reproducción: 352 x 240
- Opción de grabación medio D1:
    - 15 cuadros por segundo por canal (total de 240 cuadros por segundo) con 16 cámaras
    - Grabación en tiempo real a 30 cuadros por segundo por canal con 8 cámaras
    - Resolución de grabación y reproducción: 704 x 240
- Opción de grabación D1:
    - 7 cuadros por segundo por canal (total de 120 cuadros por segundo) con 16 cámaras
    - 15 cuadros por segundo por canal con 8 cámaras
    - Grabación en tiempo real a 30 cuadros por segundo por canal con 4 cámaras
    - Resolución de grabación y reproducción: 704 x 480
- Resolución de cámara en vivo: 704 x 480 por cámara
- Resolución de pantalla VGA: hasta 1440 x 900
- Resolución de pantalla HDMI: hasta 1920 x 1080
- Modos múltiples de grabación: detección de movimiento, horario programado y manual
- Funcionamiento multiplex
- Búsqueda intuitiva para usuario: permite buscar por calendario o por registro de movimiento
- Graba audio hasta en 16 canales (4 por cable BNC, 12 por cable BNC con adaptador, cámaras con grabación de audio no incluidas)
- Disco duro SATA de 500 GB preinstalado (compatible hasta con 2 discos de 2 TB para un total de 4 TB)
- Entradas de video: 16 entradas BNC
- Salidas de video: 2 BNC, 1 VGA (con cable BNC-RCA incluido), 1 HDMI
- Entradas de audio: 16 entradas BNC (4, 12 por medio de cable adaptador)
- Salidas de audio: 1 BNC principal, 1 salida BNC)
- 2 puertos USB 2.0 para conectar un mouse USB y una unidad de memoria USB que permite extraer video de incidentes grabados
- Alertas en tiempo real por correo electrónico enviadas a su PC o teléfono inteligente para estar al tanto de cualquier actividad o intrusión de forma portátil
- Puerto de red: Ethernet RJ45
- Protocolo de red: TCP/IPv4, DDNS, UPnP
- DNS dinámico: si
- Operación remota: si, por medio de HTTP con:
    - PC: Microsoft Internet Explorer (ActiveX Applet) o NetViewer software (incluido)
    - Apple Mac: Safari 5.0 (muy pronto también compatible con 5.1)
- Puerto RS-485 (compatible con cámaras PTZ, no incluidas)
- Energía de funcionamiento: 12 voltios DC
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
- Dimensiones: 16.9" x 15" x 2.7" / 430mm x 380mm x 70mm
- Peso : 8.8 libras / 4 kg
- Método de respaldo: unidad de memoria USB o red
- Compatibilidad de mouse: mouse USB (incluido)
- Control remoto incluido
- Tipo de baterías de control remoto: 2 baterías AAA (incluidas)

8 cámaras C20 para uso diurno y nocturno:

- Sensor de imagen: Swann TruColor (STC) a color de 1/4”
- Calidad de video: 520 líneas en pantalla
- Píxeles: 510 x 492 (NTSC)
- Iluminación mínima: 0 Lux (sensores infrarrojos encendidos)
- Modo diurno o nocturno: video a color durante el día y en blanco y negro durante la noche
- Obturador electrónico: 1/60 - 1/100,000 NTSC
- Control de ganancia: automático
- Compensación de retroiluminación: si
- Rango dinámico amplio: no
- Lente: 3.6 mm

- Ángulo de visión: 62 grados
- Distancia de visión nocturna: hasta 65 pies (20 metros)
- Filtro de corte infrarrojo: no
- Número de sensores LED infrarrojos: 12
- Largo de onda infrarroja: 850 nm
- Vida útil a de sensores LED infrarrojos: 10,000 horas
- Apto para uso en interiores o exteriores, capacidad de resistencia a la intemperie IP67
- Energía de funcionamiento: 12 voltios DC
- Temperatura de funcionamiento: -4 °F a 113 °F / -20 °C a +45 °C
- Construcción del cuerpo: aluminio
- Dimensiones de la cámara: 3.2" x 2.3" x 2.2"
- Dimensiones de la base: 2.3" x 2.3" x 2.8" (con sistema de administración de cables ocultos)
- Peso de la cámara: 0.4 libras
- Largo del cable: 60 pies

Compatibilidad para acceso remoto por medio de Internet y teléfonos inteligentes:

Monitoreo por Internet:

- Sistemas operativos compatibles: Windows® 2000, XP, Windows Vista® de 32 o 64 bits, Windows® 7 de 32 o 64 bits, Mac OS X
- Navegadores compatibles: Internet Explorer® 6-9, Safari para Mac versión 5.0 (muy pronto también compatible con la versión 5.1)
- Varios usuarios pueden conectarse de manera remota al mismo tiempo
- Asigne diferentes niveles de autoridad y nombres para cada usuario
- Permite limitar el ancho de banda para ajustarse a su velocidad de Internet

Aplicación Swannview para visión remota por medio de teléfonos inteligentes 3G:

- Le permite ver la señal de video en vivo de forma instantánea, una cámara a la vez, por medio de una red 3G o una red inalámbrica Wi-Fi con los teléfonos y dispositivos compatibles, que incluyen iPhone™, iPad™, Android™, BlackBerry™, Symbian S60 (tercera o quinta edición) y Windows Mobile 6™

Incluye:

- Sistema Defend & Deter con grabadora de video digital D19 de 16 canales
- Disco duro de 500 GB (pre-instalado)
- 8 cámaras de seguridad C20 520TVL STC
- 8 cables de extensión BNC de 60 pies de largo (18 metros)
- Incluye tornillos y materiales de instalación
- Cable de video BNC a RCA para conectar la grabadora de video digital a un televisor
- Cable Ethernet
- Mouse USB
- Adaptadores y divisor de energía
- Control remoto (con baterías)
- CD con software
- 4 etiquetas adhesivas para advertir sobre sistema de seguridad
- Instrucciones de operación en inglés, español y francés

Soporte Swann de por vida:

- Recursos técnicos disponibles en www.swann.com
- Configuración remota gratis para grabadora de video digital
- Número gratis: 1-800-627-2799
- Correo electrónico: tech@swann.com
- Horas de atención: Lunes a viernes de 6 am a 10 pm, domingos de medio día a 10 pm, sábados cerrado (horario PST)

* La grabación de 30 días se logra utilizando la configuración de menor calidad. La configuración por defecto permite 3 días de grabación.